****	dex of	

Application No.

Applicant(s)

10/680,303

TAKAGI ET AL.

Examiner

Art Unit

Philip H Leung

3742

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
 Cancelled
 Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		L.,	L					- 1			
											ı
CI	aim		יילקו			Date	-	r1			l
	<u></u>	_	۳								
Fina	Ē	7/6/04	23								l
ίΞ) rig	9//	Į,								
	0		07								l
	(1)	ź	Ŋ								l
	2	-	IJ		\vdash						ŀ
	2	÷	i.	_		-	_		_		l
	3	-	~	-			_	\vdash			ł
	4	Ę	N	<u> </u>	<u> </u>	_			_		ŀ
	5	3	h	_	L.		_	_		_	l
	6	=	N	_				L_	Щ		ŀ
	7	Ľ.	N	ļ				<u> </u>			ļ
	8	-	N								ľ
	(9)	\$	N								ŀ
	10	7	41		_						1
	11	2	ŭ					Π		_	1
	12	Ξ	1	\vdash							۱
	12	47 46 - 11-42 - 46 - 41 - 41 - 41 - 41 - 41 - 41 - 41	4212222222222222222		 	-	\vdash	\vdash	_		1
	13	۱÷	뚮			-	-	<u> </u>		-	ł
	14	١÷	۲	-	-		-	\vdash	-	\vdash	1
	15	=	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	 	<u> </u>	1
	16	=	Ŋ	L_	ļ	<u> </u>		L	<u> </u>	ļ	ŀ
	17	=	N	<u> </u>	L	L			_	L	ľ
	18		I						l		J
	19		Γ								Ì
	(20)	-	N				\Box				1
	21	2	A.		_	\vdash	-		_		1
	133	11 11 11 11 11 11 11 11	222727	\vdash	-	-		_			١
-	22	-	1	-	├	\vdash	-	├	-		ł
	23	3	1	-	 			-	 		ł
	123	=	12	-	-		-		⊢		ł
	150	1	N.		-	_		_			١
	26	3	N	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		l
	27	_	_		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_	l
	2/8			<u> </u>	l			<u></u>	l,		l
	2 9	П					I				l
	30	,	N								1
	31	Ξ	17		Г	-			-		1
	32	=	IJ		┢			┢			1
	33	2 4 6 6 7 2	1	\vdash	 	\vdash			1		1
-	2 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 26 27 28 29 30 31 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	1	アスプレン	\vdash	-	-	-	├	\vdash	 	۱
,	32	-			├	-		\vdash		-	ł
	1 35	-	 -	⊢	\vdash	⊢-		⊢	-		1
	36	<u> </u>	 	1	<u> </u>		ļ	ļ	-	<u> </u>	1
	37	<u> </u>	\vdash	L	ļ	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	L	1
	38			L			L_		L		l
	39			L		L	L		L	L	J
	40	Г			T .			I -	T	Γ	1
	41	Г	1		Ι	Ι		$\overline{}$	Г	l —	1
		 	1	t^-		 	\vdash	┢	Т	 	1
	42	-	 		\vdash	 	┢	-	\vdash	-	1
		\vdash	-	-	 	-			├	⊢	1
	44		-	 	├	\vdash				 	1
	45	<u> </u>	<u> </u>	└	L	_	<u> </u>	-	—	<u> </u>	1
	46	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u>L</u>	ļ	1
	47			L		<u> </u>	L	L	<u> </u>	L	1
	48		L		L			L	L	L	
	49			L	L	L	L	L	L	L	J
	50	Γ	Г	Г	Ι		Ī	1		· ·	1

Cla	aim	Date								_
					Ť	Ť			_	\neg
Final	Original								:	
	51									
	52			_						
	53				_	_		_		
	54				\dashv					
<u> </u>	55				_	_	-			-
	56 57			_	\dashv			-		
\vdash	58		Н		Н			-	_	
-	59	_							_	
	60						П	\neg		
	61						\Box			
	62					ì				
	63									
	64		_							_
<u> </u>	65 66		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			
	66	_	\vdash	<u> </u>	ш	ļ	<u> </u>			_
	67	<u> </u>								<u> </u>
-	68	-	-	-			ļ			
	69 70					-			-	
	71	-	-	-	-	⊢				
·	72			-			┢	-		\vdash
	73	<u> </u>		<u> </u>				-	-	
	74	_					-			
	75									
	76 77					L				
	77	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	L		_	_
	78		<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	_
	79	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>
	80 81		-	-	-			-		
	82	-		-	\vdash	-	┢			
-	83	-	-	-	-	┢─			H	-
	84	\vdash	┢╌				-	-	H	_
1	85									
	86									
	87									
	88				L	L				
	89	ļ			L.		<u> </u>	L		╙
	90	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		<u> </u>		Ļ
	91	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			<u> </u>	-	-
	92	 	-	-	-		-	<u> </u>	-	-
<u> </u>	93 94	-	-	-	_	⊢	\vdash		├	-
-	95	-	-	-	-	┝	-	-	-	-
-	96	-	-	┢	 	-	-		\vdash	\vdash
-	97	H	<u> </u>	 		_	-			
	98									
	99									

100

Claim Rec Claim Rec Claim Rec Rec Claim Rec Claim		Date									
a	Original										
Final	Ē			'							
۱ ۳ ۱	ŏ										
		\vdash	_	<u> </u>	_				Н		
	101	ļ			<u> </u>				\vdash	_	
L	102		L	L		_					
	103										
	104		l								
	105			Г							
	106										
	107			_	ļ						
	108		_	—	Ι	_		_			
	109	-		-	\vdash		-	-	H		
	110		┢	-	-	H	-	\vdash		-	
├	111		-		┥	⊢	-	\vdash			
	111	\vdash		-		-	H			-	
	112 113	├-	 	-	-	\vdash	├-		H	H	
L	113	⊢	<u> </u>	.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	<u> </u>	
	114	\vdash			<u> </u>	L.,	╙	ļ	1	L.	
	115	<u> </u>	L	<u> </u>	L	_	$ldsymbol{f eta}$	L			
L	116				L	L		_	L		
L	117	L	L	L	L	L		L	_		
	118	Γ		T							
	119								Ī		
	120	Г	T	Г	T						
	121	\vdash	⇈	_		1	\vdash	-	t	m	
 	122	┢	╁╾	╁	\vdash	H	\vdash		\vdash		
	122	├	├	╁	╁╌	╁	\vdash	\vdash		-	
	123 124 125 126 127 128 129	┢	├-	-	├			\vdash	\vdash	\vdash	
	124	├	⊢	╁	⊢	-			├	-	
 	120	⊢	├-		-	├	⊢	-	┢		
	120	-	├-	┢	├		┝	-			
	127	 	├	┡	┡	 	⊢			-	
<u> </u>	128	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	 	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	
	129	L	ļ	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L	ļ	_	
	130	<u> </u>	L	L	ᆫ	L	<u> </u>	_	L		
	131			<u></u>	L.,	١	<u></u>	_	L		
	132 133		<u> </u>	<u> </u>			l		L		
	133				Ţ	-					
	134			Г	Γ						
	135	T		Г		Π		Г			
	136	1	Γ	T	1	T		ļ	1		
	137		1	1	Γ		1		1	П	
	138	⇈	1-	1		П	1	Τ	1	1-	
 	139		 	†	 	1	 	t^-	1		
	140	\vdash	-	+-	 	 -	\vdash	 	 		
	141		+-	+	├	╁	\vdash	-	+-	+	
-	141	-	╁	-	\vdash	\vdash		⊢	1-	\vdash	
<u> </u>	142 143	-	├	1-	\vdash	\vdash	⊢	-	┼		
		<u> </u>	<u> </u>	 	├	-	⊢			-	
L	144	ļ	<u></u>	1_	\vdash	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L_	
	145	<u> </u>		\perp	┕	_	\vdash	_		L	
	146			L.	L						
	147								L^{-}		
	148	Γ	1				Γ				
	149	Γ		Π	Γ		厂	Γ	1	Γ	
	150	Г	Г	Г				1	1	Г	
					1		-	-	_		